





~~1-3451~~
Manteudo
6 R2 12 s 21-25

1- 3451
Manteudo


v4





V4




v4



~~1248~~
1544.02

DESIGNATION Mantendo

CLOS 1 PLANCHE 34 RANG 5 Souche 1

Vigueur : 3

PORT : érig - ½ érig - couché
Pédoncule : L - M - C
Millerandage : 0
Date de Véraison : 2-8-74 X
Date de Maturité : 28-8-74 +2
Pourriture : 0 19
GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 21x18
disc. - Sph. - ell. - ov.
obov. - cyl. - fus.
COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N
SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

~~s1~~
~~s2~~
s3 3 avec pépins - apyrène
~~s4~~
~~s5~~ JUS : inc. - coloré

DESIGNATION : Mantendo
CLOS 1 PLANCHE 34 RANG S Souche 1
Vigueur : 4
PORT : érig - ½ érig - couché
Millerandage : 3
Date de Véraison : 5-8 +1
Date de Maturité : 19-8-75 x
Pourriture : 0 12
GRAPPE : G - M - P : L - M - C
BAIE : TG - G - M - P 21x20 légt
disc. - Sph. - ell. - ov. -
obov. - cyl. - fus.
COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N
SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.
CHARGE :

s1 x
s2 f avec pépins - apyrène
s3 1
s4 x JUS : inc. - coloré
s5 x

1544
Pgel

DESIGNATION : Mantendo
CLOS 1 PLANCHE 34 RANG 5 Souche 1
Vigueur : 3
PORT : érig - ½ érig - couché
Millerandage : 0
Date de Véraison : 3-8 X
Date de Maturité : 31 8 76 +3
Pourriture : 1 15
GRAPPE : G - M - P : L - M - C
BAIE : TG - G - M - P 21x19
disc. - Sph. - ell. - ov. -
obov. - cyl. - fus.
COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N
SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.
CHARGE :

s1 f
~~s2~~ avec pépins - apyrène
s3 14
s4 f JUS : inc. - coloré
s5

Année : 1975

Emplacement ....1.3451.............. Désignation Manteudo 1544.02

≠ de 1544-01

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		6.3	10.3	13.3			
1) f 2) 3 4) f 5)	4	1	1	2 x	0		

D le 13-3.75

Année : 1976

Emplacement ....1-34 S1.............. Désignation Manteudo ....

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		10.3	15-3	18.3			
1) f 2) 3 4) f 5)	9	1	2	5	+2		

D le 18.3 76

Année : 1977

Emplacement ....1·34 S1.................. Désignation ..Mantendo..

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		7·3					
1 f							
2 f							
3	4	2					
4	f						
5	f						

Ole 73.77 +1

ANNEE : 1994.

NOM Mantendo EMPLACEMENT 1 34.S1

283401 ~~6R12 A21.25~~

Souche	Nbre yeux	~~Débourrement~~ début	~~Débourrement~~ mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	~~Véraison~~ début	~~Véraison~~ mi/v	~~Véraison~~ fin	~~Maturité~~
1	4			1	0,9	22.5	24.5 +1	26.5				
2	2			0								
3	8			0								
4	4			0								
5	4			1								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité: L - M -C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim :

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :

Désignation : Mantendo

Emplacement : 1.34 S 1 1-3

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9.

42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé (2) - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées (7) - en gouttière (8) - autres 9.

43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses (8) - cotonneuses (9).

44 - blanches 0 - fauves fortement ou rousses 1 - carminées 2 - à liséré carminé (3) - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes (8) blanc - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Calvo 74

Désignation : Mantendo
Emplacement : 1.34 ~~...~~ 5 1 1.3

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux (8) - cotonneux 9. 6e

46 - Limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux (8) - cotonneux 9.

à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune (5) - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement (3.)

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9.)

49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

entièrement 8 - partiellement 9.

(I) FLEUR.

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 74

Désignation : Mantendo

Emplacement : 1.34,51 [illegible] 1.3

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9.

51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9. plus légt colorée

52 - vrille : verte (0) - jaune 2 - rouge clair (3) base légt.
rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert (8).

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 74

Désignation : Mantendo
Emplacement : 1-34 S 1 1-3

FEUILLE ADULTE.

Colonne

34 - petite 1 - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - Grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 9.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.

angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

angle pétiole/rameau : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

Calvo 75

Mantendo

Nº d'ordre

Désignation 1- 34,51

VASSAL Planche Côté Nº Souche 1 2 (3) 4 5.

GRAPPE

24 - Grosse (1) - Moyenne (2) - ~~Petite (3).~~ 12 souvent grande

24 - Lâche (4) - Moyenne 5 - Compacte 6.

24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.

25 - A pédoncule herbacé (1) - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse (2) 19 - Moyenne 3 - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8).

27 - De couleur blanc (1) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.

27 - Très pruinée (7) - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière (1) - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) ?? - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7.- arquée 8 - autre 9. parfois ailleurs ellipsoïde ? en 1975 était millerandé

- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.

29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).

29 - A jus incolore (1) - coloré 2.

33 - A peau fine (3) - moyenne 4 épaisse 5.

33 - A pulpe charnue (6) - et → juteuse (7) un peu - molle 8.

30 - Avec pépins (8) - apyrène 9.

30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.

31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court (3).

31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - Abourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

31 - A bourrelet évident (1) - peu apparent 2.

32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.

32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).

33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2) assez

Calvo 75

Mantendo

DENOMINATION /

EMPLACEMENT / 1. 34 51 1-3

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2).
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4),
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3)
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3)

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : ....11 cms

: gris (1), janne (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

: uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou noeuds (4)

: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2); rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 76

Nº d'ordre : 154402 Désignation : Mantendo

Origine :

Emplacement : 1 · 34. S1

8 - Angle des nervures .... 1 - (2) - 3.
9 - L_1/L .... (1) - (2) - 3.
10 - L_2/L .... 1 - (2).
11 - Lobes .... 1 - 3 - (5) - (7) - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) .... 0 - 1 - 2 - (3).
13 - S. lat. inf. (prof.) .... 0 - 1 - (2) - 3.
14 - S. pét. (forme) .... 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - (6).
15 - S.L.S. (forme) .... 0 - (1) - 2 - 3 - 4 - 5 - (6) - (7) - (8).
16 - Dents : forme .... (1) - 2 - 3.
17 - Dents : Méd/B .... 1 - (2) - 3.
18 - Angle lob. term. .... 1 - 2 - (3).
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) .... 1 - (2) - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. .... 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - (6) - (7) - 8 - 9.
21 - Angle L_3 ~~ET~~ L'_3 .... (1) - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. .... 1 - 2 - (3) - (4) - (5).
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - (2) - 3.

Forme : (4) - (5).

Médiane/Base : 6 - (7) - (8).

Domergue 76